

# 論美國實用主義哲學

陳 龍

實用主義哲學在美國興起，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。本文旨在探討實用主義哲學的源流及其對美國社會的影響。

實用主義哲學的源流可以追溯到19世紀中葉，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等。

皮爾斯提出的“實用主義”概念，強調了實踐在真理判定中的重要性 [3]。

詹姆斯

詹姆斯進一步發展了實用主義，提出了“真理即效用”的觀點，認為真理的價值在於其在實踐中的效用 [4]。

杜威則將實用主義與科學方法相結合，強調了實踐在知識獲取中的核心地位。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響 [5]。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響 [6]。

實用主義哲學在美國社會產生了廣泛影響，其代表人物如皮爾斯、詹姆斯、杜威等，對美國社會與文化產生了深遠影響。

400  
 1580 25  
 400

000 [7]00000000000000  
000000000000000000000000

[illegible][illegible][illegible][illegible]

000 [9]00000000  
00

[illegible][illegible]



「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

#### 4. 人間とAI

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

#### 人間とAI

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」  
Technological Singularity

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」  
deep-learning reinforcement

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」  
AlphaGo Zero superhuman generic human  
generic human  
AlphaGo Zero superhuman  
[10]

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」

AlphaGo Zero superhuman  
superhuman

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」  
deep-learning reinforcement

「人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。人間がAIに勝つことは、もうない。」  
[11] “人間がAIに勝つことは、もうない。”

AlphaGo 围棋人工智能 [12] 围棋人工智能 AlphaGo 围棋人工智能 Deepmind 围棋 AlphaGo 围棋人工智能

human specific intelligence 人工智能

围棋

deep-learning reinforcement 人工智能

人工智能

人工智能

~~~~~

[1] BRAIN Initiative (Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies) big data brain intelligence 人工智能

人工智能

人工智能

[2] 1930 人工智能

[3] “人工智能” “人工智能” 人工智能

[4] “人工智能”

[5] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work “人工智能” 人工智能

[6] 人工智能

[7] 人工智能

[8] 科学の発展は、人間の能力の限界を越えることを示している。

[9] 科学の発展は、人間の能力の限界を越えることを示している。

[10] 科学の発展は、人間の能力の限界を越えることを示している。I do not cross the boundary between sciences and religions; Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work

AlphaGo Zero は、人間の能力の限界を越えることを示している。

科学の発展は、人間の能力の限界を越えることを示している。

[11] 科学の発展は、人間の能力の限界を越えることを示している。“科学の発展”は、人間の能力の限界を越えることを示している。

[12] Demis Hassbis は、人間の能力の限界を越えることを示している。Deep learning は、AlphaGo Zero は、人間の能力の限界を越えることを示している。

科学の発展は、人間の能力の限界を越えることを示している。metaphysics は、人間の能力の限界を越えることを示している。